

Diaľkové ovládanie invertora



Zariadenie je určené na diaľkové ovládanie invertorov série PVIPS8-24. Po zapojení ovládania je možné inverter spustiť automaticky prepnutím kľúča v spínacej skrinke vozidla do polohy ACC.

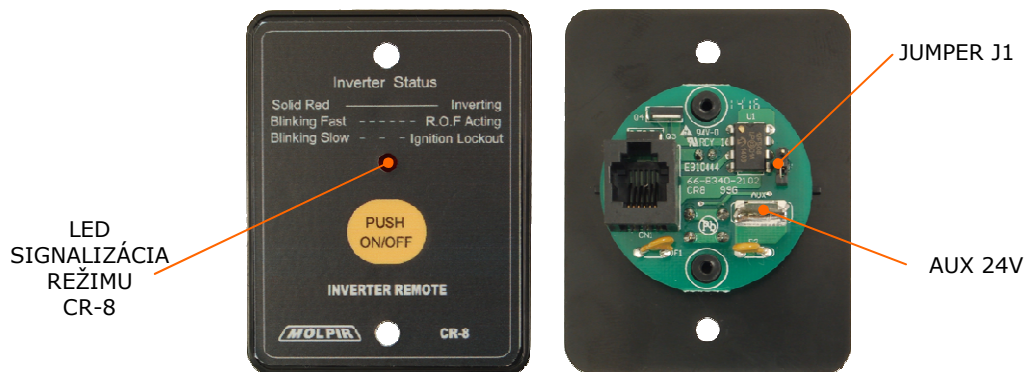
1. Vlastnosti

- Diaľkový ovladač ON/OFF (zapnúť/vypnúť)
- Singalizácia **Ignition lockout** a **R.O.F.**

2. Špecifikácie:

- Rozsah vstupného napätia: 10,5V ~ 60V DC závisí od typu invertora
- Rozsah prevádzkovej teploty: 0°C ~ +40°C
- Rozsah skladovacej teploty: -30°C ~ +70°C
- Odber prúdu v režime Stand-by (pohotovostný režim): <40mA

3. Diaľkové ovládanie CR-8



obrázok č.1



- Signalizácia stavu invertora na paneli diaľkového ovládania
 - Invertor zapnutý – červená LED svieti
 - Funkcia „Return Override“ zapnutá – červená LED rýchlo bliká
 - Funkcia „Ignition Lockout“ zapnutá – červená LED pomaly bliká

- Jumperom JP1, umiestneným na zadnej strane diaľkového ovládania (pod plastovým krytom) určujeme režim diaľkového ovládača t.zn.:
R.O.F alebo **Ignition Lockout**.
 - Jumper JP1 „otvorený“ – **funkcia „R.O.F.“**
 - Jumper JP1 „zatvorený“ – **funkcia „Ignition Lockout“**Prosím zapamätajte si, že základný režim je „otvorený“.

- Pokiaľ je Jumper J1 nastavený do polohy „otvorený“ a privedieme napätie +24V na konektor AUX diaľkového ovládača, tak sa invertor spustí. V momente prerušenia napätia, invertor sa vypne.

- V prípade zapnutia invertora diaľkovým ovládačom tlačidlom ON/OFF, pripojenie +24V napätia na konektor AUX nemá vplyv na chod invertora. V takomto prípade je nutné vypnúť/ zapnúť invertor cez diaľkové ovládanie.

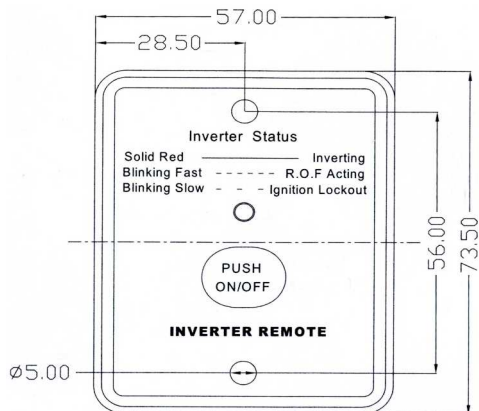
- Keď sa nachádza Jumper J1 v pozícii „zatvorený“ a zapneme manuálne invertor cez diaľkový ovládač, potom po pripojení napätia +24V ku konektoru AUX diaľkového ovládača sa invertor vypne. V momente odpojenia +24V napätia z konektora AUX sa invertor automaticky znovu zapne. Vypnúť ho vieme iba manuálne a to pomocou diaľkového ovládača cez tlačidlo ON/OFF.

- Napájacia kabeláž +24V na konektor AUX na diaľkovom ovládaní musí byť vhodne dimenzovaná a musí byť vybavená poistkou 0,5A.

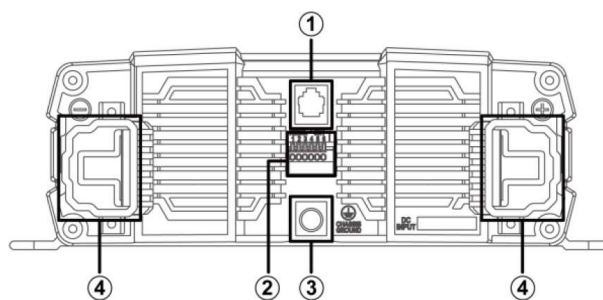


4. Postup pri inštalácii

1. Pre uchytenie ovládania sú určené dva otvory Ø5mm, rozstup 56mm – podľa obrázku č.2.
2. Konektory prepojovacej kabeláže (súčasť dodávky invertora – obrázok č.4) medzi diaľkový ovládáním a invertorom zasuňte do protikusov, pokiaľ nebude počuť „klik“.
3. Na invertori prepnete hlavný vypínač (obrázok č.3, pozícia 4 do polohy „II“.

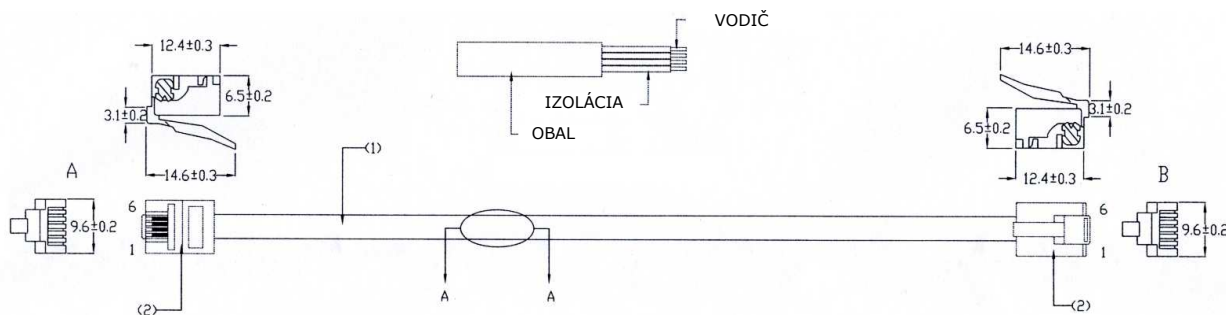


obrázok č.2



obrázok č.3

5. Náskres kabeláže diaľkového ovládania CR-8



obrázok č.4 – Štruktúra kábla

A	FARBA	B
6	NC	6
5	ŽLTÁ	5
4	ZELENÁ	4
3	ČERVENÁ	3
2	ČIERNA	2
1	NC	1



UPOZORNENIE!
Nepoužívajte štandardný telefónny kábel !



Dátum: 13.02.2015

Strana 3 / 3

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČP D: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

Upozornenie! Špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. ISO 9001

NU_PVIPS8-24_CR-8_000_13022015